



# REALIZACJA PROJEKTU LIFE22-IPE-PL-LIFE PODKARPACKIE / 101103531

RAPORT 2024

Projekt: „Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego: Podkarpackie – żyj i oddychaj” realizowany jest przy dofinansowaniu z programu LIFE Unii Europejskiej oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.





## SPIS TREŚCI

Podsumowanie 2024 – projekt „Podkarpackie – żyj i oddychaj” .....	4
Summary 2024 – "Podkarpackie – Live and Breathe" Project .....	4
Wprowadzenie .....	5
Cel projektu .....	5
Koordynacja i zarządzanie projektem (WP1) .....	5
T.1.1 Koordynacja i zarządzanie projektem .....	5
1. Powołanie Zespołu Zarządzającego i rozpoczęcie projektu .....	5
2. Etapy rozpoczęcia projektu: .....	5
3. Spotkania, warsztaty i szkolenia dla partnerów projektu oraz RCK .....	6
T.1.3 Monitoring i raportowanie działań PPOP .....	7
Centrum Doradztwa Energetycznego (WP2) .....	8
T.2.1 Zarządzanie na poziomie regionalnym .....	8
T.2.2. Zarządzanie na poziomie subregionalnym (RARR) .....	8
T.2.3. Zarządzanie na poziomie gminnym (Gminy partnerskie) .....	8
Regionalne i lokalne działania uświadamiające – Promocja projektu (WP3) .....	9
T.3.1 Regionalna kampania informacyjno-edukacyjna .....	9
1. Regionalna kampania edukacyjna (szkoleniowa) ITPE .....	9
2. Warsztaty/debaty (Ekoskop) .....	9
T.3.2 Lokalna kampania informacyjno-edukacyjna .....	9
1. Stowarzyszenie EKOSKOP .....	9
2. Doradcy gminni .....	9
T.3.4 Promocja projektu .....	10
1. Media .....	10
2. Materiały promocyjne i identyfikacja wizualna: .....	10
Stworzenie i wdrożenie lokalnego systemu racjonalnego zarządzania energią (WP4) .....	11
T.4.1 Racjonalne wykorzystanie potencjału energetycznego (Gminy Pilotażowe) .....	11
T.4.2 system racjonalnego zarządzania energią (Stowarzyszenie na rzecz efektywności im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego) .....	12
T.4.3 System racjonalnego zarządzania energią (RARR) .....	12
Utrzymanie, replikacja i wykorzystanie rezultatów projektu (WP6) .....	12
T.6.1 Sieć wymiany doświadczeń .....	12
1. Wymiana dobrych praktyk .....	12
2. Udział w wydarzeniach zewnętrznych .....	12

## PODSUMOWANIE 2024 – PROJEKT „PODKARPACKIE – ŻYJ I ODDYCHAJ”

W 2024 roku rozpoczęto realizację projektu „Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa Podkarpackiego”, współfinansowanego z Programu LIFE UE i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

### Osiągnięto kluczowe rezultaty:

- **Zarządzanie i koordynacja:** Utworzono Regionalne Centrum Koordynacyjne, podpisano umowy z 66 partnerami projektu, zorganizowano szkolenia i warsztaty.
- **Monitoring POP:** Wymieniono ponad 8 700 źródeł ciepła, przeprowadzono ponad 6 500 kontroli w zakresie przestrzegania uchwały antyśmogowej, przeprowadzono liczne działania termomodernizacyjne i 1 284 akcji edukacyjnych.
- **Centrum Doradztwa Energetycznego:** Utworzono system doradczy, zatrudniono specjalistów w gminach projektowych, wykonano 3 230 kontroli palenisk w gminach projektowych, przeszkolono 269 osób.
- **Działania edukacyjne:** Kampanie informacyjne, lekcje w szkołach, media społecznościowe i wydarzenia z udziałem ponad 60 tys. uczestników.
- **Zarządzanie energią:** Gminy pilotażowe rozpoczęły działania w zakresie racjonalnego zarządzania energią, powołano Inkubator Energii Społecznej.
- **Replikacja i współpraca:** Nawiązano kontakty z partnerami krajowymi i zagranicznymi (Polska, Węgry, Słowacja), zwiększając zasięg i potencjał projektu.

Rok 2024 umożliwił skuteczne rozpoczęcie działań na rzecz poprawy jakości powietrza, racjonalnego zarządzania energią i przeciwdziałania ubóstwu energetycznemu w regionie.

## SUMMARY 2024 – "PODKARPACKIE – LIVE AND BREATHE" PROJECT

In 2024, the implementation of the project "Effective Implementation of the Air Protection Program for the Podkarpackie Voivodeship" began, co-financed by the EU LIFE Program and the National Fund for Environmental Protection and Water Management. Key results were achieved:

- **Management and Coordination:** A Regional Coordination Center was established, agreements were signed with 66 project partners, and training courses and workshops were organised.
- **Air Protection Program Monitoring:** Over 8,700 heat sources were replaced, over 6,500 inspections in terms of compliance with the anti-smog resolution were conducted, numerous thermal modernization activities were carried out, and 1,284 educational actions were organized.
- **Energy Advice Center:** An advisory system has been set up, specialists have been employed in the project municipalities, 3,200 furnace inspections were conducted, and 269 individuals were trained.
- **Educational Activities:** Information campaigns, school lessons, social media initiatives, and events attracted over 60,000 participants.
- **Energy Management:** Pilot municipalities launched activities in the field of rational energy management, and a Social Energy Incubator was established.
- **Replication and Cooperation:** Partnerships were formed with national and international partners (Poland, Hungary, Slovakia), increasing the scope and potential of the project.

The year 2024 enabled the effective launch of activities aimed at improving air quality, rational energy management, and combating energy poverty in the region.

## WPROWADZENIE

Projekt LIFE Podkarpackie jest realizowany przez Województwo Podkarpackie jako beneficjenta koordynującego, wspólnie z partnerami krajowymi i zagranicznymi. Celem niniejszego raportu jest przedstawienie kluczowych działań oraz wyników osiągniętych w 2024 roku.

**Okres realizacji:** 01.01.2024 – 31.12.2033

**Budżet projektu:** 23 400 000 euro (ok. 109 743 660 zł), w tym:

- dotacja z Komisji Europejskiej: 14 040 000 euro (ok. 65 846 196 zł) – 60%,
- dotacja z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie: 8 190 000 euro (ok. 38 410 281 zł) – 35%,
- wkład własny: 1 170 000 euro (ok. 5 487 183 zł) – 5%.

## CEL PROJEKTU

Celem projektu LIFE Podkarpackie jest wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (PPOP) dla województwa podkarpackiego oraz efektywne wykorzystanie dostępnych środków unijnych i krajowych na poprawę jakości powietrza.

Cele szczegółowe:

- Ograniczenie skutków ubóstwa energetycznego mieszkańców Podkarpacia.
- Stworzenie i wdrożenie systemu racjonalnego zarządzania energią.
- Podniesienie świadomości mieszkańców o jakości powietrza i efektywności energetycznej.
- Efektywniejsze wykorzystanie narzędzi planistycznych do opracowania planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony powietrza.

## KOORDYNACJA I ZARZĄDZANIE PROJEKTEM (WP1)

### T.1.1 KOORDYNACJA I ZARZĄDZANIE PROJEKTEM

#### 1. POWOŁANIE ZESPOŁU ZARZĄDZAJĄCEGO I ROZPOCZĘCIE PROJEKTU

Na podstawie uchwały Zarządu Województwa Podkarpackiego nr 553/11754/23 z dnia

27 grudnia 2023r. powołano Regionalne Centrum Koordynacyjne (RCK), które odpowiedzialne jest za kompleksową koordynację i zarządzanie projektem na poziomie beneficjenta koordynującego.

#### 2. ETAPY ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:

**10 czerwca 2024 r.** – Podpisanie umowy o dofinansowanie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiG) w Warszawie.



Fot.1 Podpisanie umowy o dofinansowanie z NFOŚiGW w Warszawie.

**3 lipca 2024 r.** – Podpisanie umów partnerskich, określających zasady współpracy z 61 gminami oraz partnerami krajowymi (Instytutem Technologii Paliw i Energii, Rzeszowską Agencją Rozwoju Regionalnego, Stowarzyszeniem EKOSKOP, Stowarzyszeniem na rzecz efektywności im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego).



Fot.2 Podpisanie umów partnerskich

**30 października 2024 r.** – Konferencja Inauguracyjna Projekt LIFE, w której uczestniczyli współbeneficjenci oraz kluczowi interesariusze.

**11 grudnia 2024 r.** – Podpisanie umowy z partnerem zagranicznym – Innovačné Partnerské Centrum.



Fot.3 Podpisanie umowy z partnerem zagranicznym

### 3. SPOTKANIA, WARSZTATY I SZKOLENIA DLA PARTNERÓW PROJEKTU ORAZ RCK

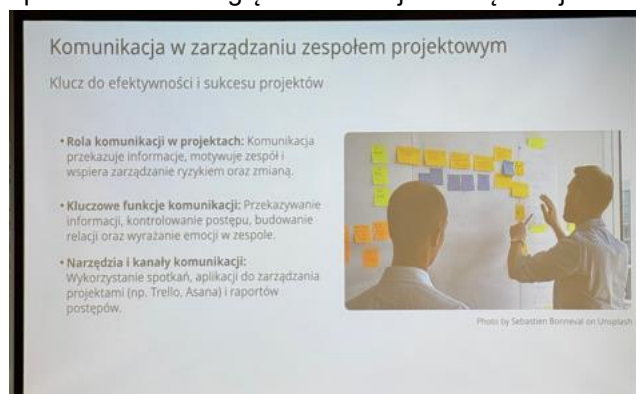
W ramach realizacji projektu LIFE Podkarpackie przeprowadzono szereg działań wspierających partnerów projektu oraz rozwijających ich kompetencje.

#### 3.1. KOMPETENCJE I REKRUTACJA DORADCÓW.

Zatrudnienie doradców ds. powietrza i energii, doradców ds. zarządzania energią oraz subregionalnych doradców ds. biznesu i energii odbyło się na podstawie standardowego zestawu wymagań obowiązkowych przy zatrudnieniu doradców, opracowanego przez Regionalne Centrum Koordynacyjne Województwa Podkarpackiego

#### 3.2. DZIAŁANIA WSPIERAJĄCE ROZWÓJ KOMPETENCJI ZESPOŁU RCK:

Przeprowadzono szkolenie wewnętrzne dotyczące zarządzania projektem oraz komunikacji w zespole, opracowano strategię komunikacji wewnętrznej.



Fot.4 Szkolenie dla zespołu zarządzającego „Zarządzanie projektem i komunikacja”

#### 3.3. SYSTEM WSPARCIA DLA DORADCÓW

Dla doradców ds. powietrza i energii, doradców ds. zarządzania energią, subregionalnych doradców ds. biznesu i energii zorganizowano:

- 2 warsztaty specjalistyczne, poświęcone m.in. finansowaniu ze źródeł komplementarnych oraz roli doradcy w realizacji działań projektowych.



Fot.5 Warsztaty dedykowane dla doradców – Rola doradcy

- 3 spotkania organizacyjno-szkoleniowe, obejmujące merytoryczne i finansowe aspekty realizacji projektu, współpracę między partnerami oraz dobre praktyki z innych regionów.



Fot.6 Warsztaty merytoryczno-finansowe dla partnerów projektu LIFE.

- 1 ankietę diagnostyczną wśród doradców, mającą na celu rozpoznanie potrzeb szkoleniowych i edukacyjnych (listopad 2024 r.).

#### 3.4. DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-MONITORUJĄCE

W celu skutecznej koordynacji działań oraz bieżącej wymiany doświadczeń i informacji:

- Zorganizowano 4 spotkania robocze z partnerami krajowymi (m.in. RARR, EKOSKOP, Stowarzyszenie na rzecz efektywności im. prof. Żmijewskiego)
- Odbyło się 1 spotkanie z monitorami technicznym i finansowym projektu, w formule on-line.



Fot.7 Spotkanie z monitorami projektu

### T.1.3 MONITORING I RAPORTOWANIE DZIAŁAŃ PPOP

Działania realizowane w ramach Podkarpackiego Programu Ochrony Powietrza w 2024 roku skutecznie przyczyniły się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń, poprawy efektywności energetycznej budynków oraz promocji postaw proekologicznych. Wymiana źródeł ciepła, rozwój terenów zielonych, rozbudowa infrastruktury rowerowej, działania kontrolne oraz edukacja ekologiczna stanowią ważne elementy długofalowej strategii ochrony środowiska i zdrowia mieszkańców województwa.

Kategoria	Miasto Rzeszów	Województwo Podkarpackie
Wymiana źródeł ciepła – ogółem	109 budynków/lokali	8 668 budynków/lokali
Przyłącze do sieci gazowej	53 szt.	4 095 szt.
Odnawialne źródła energii	51 szt.	2 739 szt.
Kocioł na biomasę kl. 5 / Ekoprojekt	2 szt.	827 szt.
Kocioł węglowy kl. 5 / Ekoprojekt	b.d.	595 szt.
Przyłącze do sieci ciepłowniczej	b.d.	37 szt.
Kocioł olejowy	1 szt.	11 szt.
Ogrzewanie elektryczne	2 szt.	364 szt.
Termomodernizacja	81 budynków	2 613 budynków
Nowe budynki z nisko-/zeroemisyjnym źródłem ciepła	645 budynków	4 238 budynków
Działania kontrolne – uchwała antysmogowa	267 kontroli	6 255 kontroli
Kontrole spalania odpadów i pozostałości roślinnych	293 kontrole	2 108 kontroli
Infrastruktura rowerowa	1,71 km	922 km
Nowe tereny zielone	1,19 ha	43,4 ha
Edukacja ekologiczna – ogółem	59 akcji	1 225 akcji
W ramach LIFE Podkarpackie	178 akcji (60 665 osób)	

## CENTRUM DORADZTWA ENERGETYCZNEGO (WP2)

### T.2.1 ZARZĄDZANIE NA POZIOMIE REGIONALNYM

1. Spotkanie z władzami gmin  
Regionalne Centrum Koordynacyjne zorganizowało wydarzenie promujące działania na rzecz poprawy jakości powietrza i transformacji energetycznej w gminach, w którym uczestniczyło około 145 przedstawicieli samorządów. Tematyka spotkania obejmowała zarządzanie energią, termomodernizację oraz spółdzielnie i klastry energetyczne.



Fot.8 Plakat informacyjno-promocyjny na „Spotkanie z energetyką”

2. Cykl szkoleń w zakresie kontroli uchwały antysmogowej (ITPE) Instytut Technologii Paliw i Energii zorganizował cykl szkoleń w zakresie kontroli uchwały antysmogowej dla doradców, pracowników urzędów gmin, straży gminnej/miejskiej oraz Policji. Łącznie wzięło udział 269 uczestników, każdy uczestnik otrzymał imienne świadectwo potwierdzające udział w szkoleniu.



Fot.9 Prezentacja pieców na paliwo stałe

### T.2.2. ZARZĄDZANIE NA POZIOMIE SUBREGIONALNYM (RARR)

Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego zatrudniła czterech subregionalnych doradców ds. energii i biznesu. Każdemu z doradców przydzielono jeden z czterech subregionów Województwa Podkarpackiego. Sporządzono opis przedmiotu zamówienia na zakup kamer termowizyjnych.

### T.2.3. ZARZĄDZANIE NA POZIOMIE GMINNYM (GMINY PARTNERSKIE)

1. Utworzono sieć doradców ds. powietrza i energii w 61 gminach partnerskich oraz przeprowadzono łącznie:  
3230 kontroli palenisk domowych,  
22 spotkania z MOPS/GOPS/MGOPS/OPS,  
2. Dokonano zakupu sprzętu niezbędnego do wykonywania kontroli palenisk m.in.:  
laptop z oprogramowaniem,  
wilgotnościomierz, czujnik czadu.  
3. Opracowano jeden dokument strategiczny - Miejski Plan Adaptacji.

## REGIONALNE I LOKALNE DZIAŁANIA UŚWIADAMIAJĄCE – PROMOCJA PROJEKTU (WP3)

### T.3.1 REGIONALNA KAMPANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNA

#### 1. REGIONALNA KAMPANIA EDUKACYJNA (SZKOLENIOWA) ITPE

- Instytut Technologii Paliw i Energii przeprowadził cykl szkoleń dla mieszkańców nt. efektywnej eksploatacji urządzeń grzewczych w budynkach mieszkalnych. Szkolenia odbyły się w gminach: Grodzisko Dolne, Sieniawa, Kańczuga, Gać, Przeworsk (gmina miejska), Świlcza i Laszki.



Fot.10 Spotkanie o tematyce efektywnej eksploatacji urządzeń grzewczych w budynkach mieszkalnych.

- Instytut Technologii Paliw i Energii (ITPE) w Zabrzu opracował broszurę informacyjną dotyczącą efektywnej eksploatacji urządzeń grzewczych, wykrywania nielegalnego spalania odpadów oraz przestrzegania uchwały antysmogowej. Całkowity nakład (3000 szt.) dostarczono do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego. Część broszur przekazano doradcom podczas warsztatów EKOSKOP (12.02.2025), a pozostałe rozdysponowano podczas szkoleń „Trudny klient” (13-15.05.2025).

#### 2. WARSZTATY/DEBATY (EKOSKOP)

Zorganizowano pierwsze warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży w ramach Akademii

Antysmogowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Rzeszowie, w których uczestniczyło 24 uczniów i uczennic.

### T.3.2 LOKALNA KAMPANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNA

#### 1. STOWARZYSZENIE EKOSKOP

Opracowano pierwszy zestaw materiałów edukacyjnych i informacyjnych w ramach projektu LIFE Podkarpackie, przeznaczony do dystrybucji przez doradców ds. powietrza i energii, ds. zarządzania energią oraz subregionalnych doradców ds. energii i biznesu.

#### 2. DORADCY GMINNI

W ramach działań doradców w 61 gminach partnerskich zrealizowano:

- 56 spotkań z lokalnym liderem,



Fot.11 Spotkanie Koła Gospodyń Wiejskich w Ustrzykach Dolnych

- 27 kampanii informacyjno-edukacyjnych,



Fot.12 Kampania informacyjno-edukacyjna podczas mieleckich dni seniora



Fot.13 Kampania informacyjno-edukacyjna podczas jarmarku świątecznego w Mielcu.

- 55 lekcji w szkołach,



Fot.14 Lekcje w szkole w Gaci.

- dystrybucja materiałów informacyjno-edukacyjnych w ilości 20 159 sztuk,



Fot.15 Ulotki informacyjno-edukacyjne dotyczące jakości powietrza i efektywności energetycznej.

## T.3.4 PROMOCJA PROJEKTU

### 1. MEDIA

- ✓ Stworzono zakładkę projektu na stronie internetowej [www.powietrze.podkarpackie.pl](http://www.powietrze.podkarpackie.pl).
- ✓ Prowadzono aktywnie profile na Facebooku i Instagramie.
- ✓ Publikacje medialne:
  - 10 artykułów w prasie,
  - 10 audycji radiowych,
  - 6 materiałów w telewizji,
  - 22 wpisy na portalach internetowych,
  - 59 wpisów na stronach internetowych gmin uczestniczących w projekcie.

### 2. MATERIAŁY PROMOCYJNE I IDENTYFIKACJA WIZUALNA:

- Opracowano oficjalny logotyp projektu, zapewniający spójną identyfikację wizualną, który przekazano wszystkim partnerom.
- Przygotowano i rozpowszechniono materiały promocyjne oznaczone logotypami: LIFE, NFOŚiGW oraz LIFE Podkarpackie.



Fot.16 Materiały promocyjne projektu LIFE Podkarpackie.

Projekt: Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego: "Podkarpackie – żyj i oddychaj" realizowany jest przy dofinansowaniu z programu LIFE Unii Europejskiej oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie LIFE22-IPE-PL-LIFE Podkarpackie/101103531



**Główne działania projektu:**

- Utworzenie sieci 4 subregionalnych i 161 gminnych punktów fachowego doradztwa dla mieszkańców w celu ułatwienia im skłaniania wotów do odciążenia, przygotowanie budżetów i ich rozliczenie, przeprowadzenie termomodernizacji budynków, wybór źródeł ogrzewania, w tym odnawialnych źródeł energii,
- opracowanie i stworzenie zintegrowanych systemów dostarczania energii na poziomie gmin,
- organizacja cyklu szkoleń dotyczących wykorzystania niszowych zasobów przestrzennego w celu poprawy jakości powietrza w miastach, w tym: wieloobszarowe rozwiązania infrastrukturalnych,
- zapewnienie efektywnego wykorzystania niszowych zasobów przestrzennego w celu poprawy jakości powietrza w miastach, w tym: wieloobszarowe rozwiązania infrastrukturalnych,
- przeprowadzenie badań termowizyjnych wybranych budynków,
- powołanie Społecznego Inkubatora Energii jako organu doradczo-technicznego.

**Pielna nazwa:** Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego: „Podkarpackie – żyj i oddychaj”

**Okres realizacji:** 01.01.2024 – 31.12.2023

**Budżet projektu:**

- 23 400 000 euro (ok. 105 743 666 zł), w tym:
  - dotacja z NFOŚiGW w Warszawie: 14 000 000 euro (ok. 63 946 196 zł) - 60%,
  - dotacja z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie: 8 100 000 euro (ok. 36 419 281 zł) - 35%,
  - wkład własny: 1 300 000 euro (ok. 5 487 183 zł) - 6%

**Cel główny:** Wdrożenie Programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego (dotychczasowych środków unijnych) i innych przeznaczonych na poprawę jakości powietrza.

Fot.17 Ulotka promocyjna projektu LIFE Podkarpackie.

- Dla każdego beneficjenta przygotowano i przekazano tablice informacyjne zgodne z wytycznymi programu LIFE.



Fot.18 Przykładowa tablica informacyjnych zamontowana w Urzędzie Gminy Tyrawa Wołoska.

- Udział w wydarzeniach podczas, których zaprezentowano założenia projektu LIFE Podkarpackie, co przyczyniło się do zwiększenia jego rozpoznawalności.

Czerwiec 2024 r. spotkanie grupy roboczej ds. ochrony powietrza, zorganizowanym w ramach projektu "Partnerstwo: Środowisko dla Rozwoju". – Katowice.

Wrzesień 2024 r. udział w wydarzeniu HungAIRy, organizowane w ramach współpracy międzynarodowej projektów LIFE – on-line.

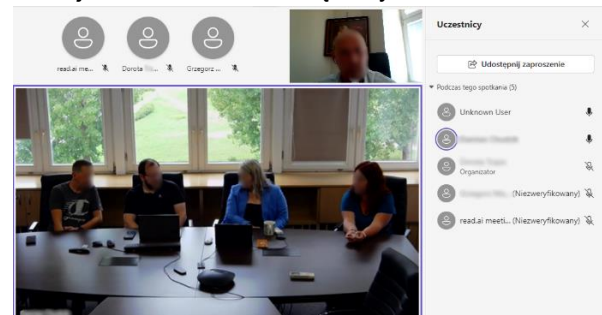
Listopad 2024 r. Spotkanie w ramach inicjatywy NBS4Local organizowany przez Rzeszowską Agencję Rozwoju Regionalnego - Rzeszów

Grudzień 2024 r. - konferencja o zarządzaniu jakością powietrza w województwie podkarpackim – Rzeszów

## STWORZENIE I WDROŻENIE LOKALNEGO SYSTEMU RACJONALNEGO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ (WP4)

### T.4.1 RACJONALNE WYKORZYSTANIE POTENCJAŁU ENERGETYCZNEGO (GMINY PILOTAŻOWE)

- W ramach pilotażu gminy (Rzeszów, Mielec, Dębica, Krosno, Zagórz) powołały zespoły ds. zarządzania energią, liczące od 4 do 9 członków, dostosowane do lokalnych potrzeb i możliwości.
- Zatrudniono doradców ds. zarządzania energią w gminach pilotażowych.
- Zorganizowano spotkania zespołu subregionalnych doradców ds. biznesu i energii, podczas których przeanalizowano zapotrzebowanie gmin na system informatyczny do zarządzania energią SEMS (Smart Energy Management System). Omówiono zakres danych, funkcjonalności aplikacji oraz korzyści z jej wdrożenia w jednostkach samorządowych.



Fot.19 Spotkanie w sprawie aplikacji SEMS.

#### T.4.2 SYSTEM RACJONALNEGO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ (STOWARZYSZENIE NA RZECZ EFEKTYWNOŚCI IM. PROF. KRZYSZTOFA ŻMIJEWSKIEGO)

- Opracowano metodykę analizy potencjału społeczno-gospodarczego gmin pilotażowych uczestniczących w projekcie. Zakres analizy objął zagadnienia demograficzne, stan środowiska naturalnego, infrastrukturę oraz uwarunkowania finansowe i organizacyjne gmin. Na tej podstawie przygotowano również metodykę analizy, oceny i prognozy sytuacji finansowej pięciu gmin pilotażowych.
- Rozpoczęto współpracę z gminami objętymi pilotażem (pierwsze spotkanie)

#### T.4.3 SYSTEM RACJONALNEGO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ (RARR)

- W dniu 27 sierpnia 2024 r. uchwałą Zarządu RARR S.A., powołano Inkubator Energii Społecznej, którego celem jest wspieranie rozwoju lokalnych inicjatyw w zakresie zarządzania energią.
- Trwają robocze spotkania z udziałem partnerów projektu, mające na celu doprecyzowanie funkcjonalności aplikacji SEMS oraz jej dostosowanie do potrzeb gmin pilotażowych. Na tej podstawie opracowywana jest aplikacja, która umożliwi monitorowanie zużycia energii, analizę danych oraz planowanie działań inwestycyjnych w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii (OZE).

### UTRZYMANIE, REPLIKACJA I WYKORZYSTANIE REZULTATÓW PROJEKTU (WP6)

#### T.6.1 SIEĆ WYMIANY DOŚWIADCZEŃ

##### 1. WYMIANA DOBRYCH PRAKTYK

Zorganizowano warsztaty i spotkania networkingowe z ekodoradcami oraz przedstawicielami innych regionów, w tym województw małopolskiego, śląskiego i kujawsko-pomorskiego



Fot.20 Spotkanie z województwem Kujawsko-Pomorskim,

## 2. UDZIAŁ W WYDARZENIACH ZEWNĘTRZNYCH

Prezentowanie działań i efektów projektu podczas 7 spotkań krajowych i międzynarodowych. Udział w wydarzeniach umożliwił wymianę doświadczeń, zdobycie wiedzy o innowacyjnych rozwiązaniach w ochronie powietrza i energetyce oraz nawiązanie kontaktów z przedstawicielami administracji, nauki i organizacji międzynarodowych.

### **Wydarzenia krajowe:**

Grudzień 2024 r. „Połączył nas LIFE” – spotkanie networkingowe projektów LIFE – Kraków.



Fot.21 Spotkanie networkingowe „Połączył nas LIFE”

### **Wydarzenia międzynarodowe:**

Luty 2024 r. wydarzenie powitalne dla nowych projektów LIFE, organizowane przez CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency) – on-line.

Październik 2024 r. warsztaty networkingowe w ramach współpracy projektów LIFE z Polski (woj. podkarpackie i małopolskie), Słowacji i Węgier – Budapeszt.

Projekt: Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego: "Podkarpackie – żyj i oddychaj"  
realizowany jest przy dofinansowaniu z programu LIFE Unii Europejskiej oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie  
LIFE22-IPE-PL-LIFE Podkarpackie/101103531



Fot.22 Warsztaty networkingowe w Budapeszcie

Dokument powstał jako realizacja działania T.1.2. projektu: „Skuteczne wdrożenie programu ochrony powietrza dla województwa podkarpackiego z uwzględnieniem problemu ubóstwa energetycznego: Podkarpackie – żyj i oddychaj” realizowany jest przy dofinansowaniu z programu LIFE Unii Europejskiej oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. LIFE22-IPE-PL-LIFE Podkarpackie/101103531. Podsumowanie przedstawia wyłącznie poglądy autorów, a Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za żadne ewentualne wykorzystanie zawartych w nim informacji.